Créer un compte Se connecter

Article Discussion Lire Modifier le code Historique Rechercher

WIKIPÉDIA
L'encyclopédie libre

Navigation
Accueil
Portails thématiques
Article au hasard
Contact

Contribuer
Débuter sur Wikipédia
Aide
Communauté
Modifications récentes
Faire un don

Imprimer / exporter
Créer un livre
Télécharger comme PDF
Version imprimable

Outils
Pages liées
Suivi des pages liées
Importer un fichier
Pages spéciales
Adresse de cette version
Information sur la page
Élément Wikidata
Citer cette page

Autres langues
العربية
Беларуская (тарашкевіца)
Български
বাংলা
Català
Čeština
Dansk
Deutsch
Ελληνικά
English
Español
Eesti
فارسی
Suomi
Gaeilge
Galego
עברית
Kreyòl ayisyen
Magyar
Bahasa Indonesia
Ido
Italiano
日本語
ಕನ್ನಡ
한국어
Lëtzebuergesch
Македонски
मराठी
Nederlands
Norsk nynorsk
Norsk bokmål

Anders Jonas Ångström

Pour les articles homonymes, voir Ångström (homonymie).

Cet article est une ébauche concernant un physicien.

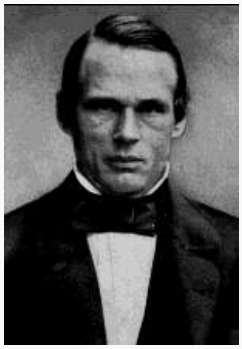
Vous pouvez partager vos connaissances en l'améliorant (**comment ?**) selon les recommandations des projets correspondants.

Anders Jonas Ångström[1] (né le 13 août 1814, à Lögdö, Medelpad – mort le 21 juin 1874 à Uppsala, Uppland) était un astronome et physicien suédois; il est l'un des fondateurs de la spectroscopie.

Sommaire

1 Biographie
2 Notoriété
3 Notes et références
4 Voir aussi
4.1 Articles connexes
4.2 Liens externes

Anders Jonas Ångström



Anders Jonas Ångström

Naissance	13 août 1814 Lögdö (Suède)
Décès	21 juin 1874 (à 59 ans) Uppsala (Suède)
Nationalité	Suédoise
Champs	astronome, physicien
Institutions	observatoire d'Uppsala
Diplôme	Université d'Uppsala
Renommé pour	Spectroscopie

Biographie [modifier le code]

Ångström fit ses études à l'université d'Uppsala, où il obtient son diplôme d'enseignant de physique en 1839. Il alla ensuite à l'observatoire de Stockholm dans le but d'acquérir de l'expérience en matière d'astronomie et fut désigné directeur de l'observatoire d'Uppsala quelques années plus tard.

En portant son intérêt sur le magnétisme terrestre, il fit plusieurs observations concernant les variations d'intensité de champ magnétique en différents endroits de la Suède.

A. J. Ångström fut un pionnier dans l'étude des spectres. Il découvrit, en 1862, la présence d'hydrogène dans l'atmosphère du Soleil[2].

Notoriété [modifier le code]

Son nom a été donné à l'ångström (écrit sans majuscule), de symbole Å, une unité de mesure de longueur, correspondant à 10^{-10} mètre soit un dixième de nanomètre. Elle est utilisée aux dimensions atomiques ou moléculaires, ou parfois pour les longueurs d'onde des raies spectrales de la lumière, le plus souvent dans le domaine visible.

Son nom a également été donné au cratère lunaire Ångström et à l'astéroïde (42487) Ångström.

Notes et références [modifier le code]

1. ↑ **(fr) [PDF]** Tout sur les unités de mesure Anders Jonas
2. ↑ **(en)** anders jonas ångström biography

Voir aussi [modifier le code]

Articles connexes [modifier le code]

- ångström
- Ångström (cratère)
- spectroscopie

Sur les autres projets Wikimedia :

Anders Jonas Ångström, sur Wikimedia Commons

Liens externes [modifier le code]

- *Notices d'autorité* : Fichier d'autorité international virtuel • International Standard Name Identifier • Système universitaire de documentation • Bibliothèque du Congrès • Gemeinsame Normdatei • WorldCat

Portail de la physique **Portail de l'astronomie** **Portail de la Suède**

Polski
Português
Română
Русский
Slovenčina
Slovenščina
Српски / srpski
Svenska
தமிழ்
Türkçe
Українська
Tiếng Việt
中文
Modifier les liens

Portail de l'optique

Catégories : Astronome suédois | Physicien suédois | Naissance en août 1814 | Naissance en Suède | Décès en juin 1874 | Membre étranger de la Royal Society | Membre de l'Académie royale des sciences de Suède | Étudiant de l'université d'Uppsala

Dernière modification de cette page le 13 août 2014 à 14:36.

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous licence Creative Commons paternité partage à l'identique ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les conditions d'utilisation pour plus de détails, ainsi que les crédits graphiques. En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez comment citer les auteurs et mentionner la licence.
Wikipedia® est une marque déposée de la Wikimedia Foundation, Inc., organisation de bienfaisance régie par le paragraphe 501(c)(3) du code fiscal des États-Unis.

Politique de confidentialité À propos de Wikipédia Avertissements Développeurs Version mobile